

Ficha técnica del producto

Especificaciones



IND LINEA 16A 2MH 75W P/ ATV/ LXM

VW3A4553

Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Estrangulador de motor/línea

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV340 motor: 4 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV31CU22M2 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV31CU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV31CU55N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV31CU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HD11Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HD15Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU30M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU55N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU75N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HD11Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HD15Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU30M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71PU55N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71PU75N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71WU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71WU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	LXM05D42M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV12HU22M2 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12HU22M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HD11S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU22M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU30M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU75S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU75S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU22M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HU30M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HU55N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HU75S6 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HU22M2 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12HU30M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12PU22M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12PU30M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV61HU75S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV32HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV32HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV32HU22M2 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV32HU55N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	LXM32.D12N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	LXM32.U60N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV310 motor: 4 kW - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV310 motor: 5,5 kW - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV310 motor: 5,5 kW - inductancia motor - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV340 motor: 5,5 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 5,5 kW 380...500 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 7,5 kW 380...500 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 2,2 kW 200...240 V - monofásica - inductancia motor - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 5,5 kW 380...500 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 2,2 kW 200...240 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 3 kW 200...240 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 2,2 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 3 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 5,5 kW 525...600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 7,5 kW 525...600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV320 motor: 7,5 kW 525...600 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV630 motor: 11 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores

de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV630 motor: 15 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores
de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV930 motor: 11 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores
de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV930 motor: 15 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores
de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 10
hp - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 15
hp - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 10
hp - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 15
hp - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV310L motor: 0,75 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 1,5 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 2,2 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 3,0 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 4,0 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 5,5 kW

number of phases	Trifásica
Compatibilidad de Gama	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV341 Easy Altivar 310L
Aplicación del Dispositivo	Reduction of current harmonics ((*)) Reduction of overvoltages at motor terminals ((*))
valor de inductancia	2 mH
[In] Corriente Nominal	17 A
pérdidas térmicas	75 W
Conexión eléctrica	Términoal 6 mm² / AWG 8, 0,8...1 N.m

Complementario

power supply frequency	50...60 Hz
corriente máxima	1,65 x corriente nominal (duración = 60 s)
caída de tensión máxima con carga nominal	5 %
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
distancia mínima de separación	5,5 mm IEC 60664
distancia de fuga	11,5 mm conforme a IEC 60664
peso del producto	3,5 kg
ancho	130 mm
Altura	155 mm
Profundidad	90 mm

Entorno

Estándares	VDE 0160 nivel 1 EN 50178 IEC 60076 (con HD398)
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP20
Características ambientales	3B1 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
Grado de contaminación	2 conforme a EN 50178
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1,5 mm pico a pico (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...55 °C (con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) 0...45 °C (sin disminución de corriente)

temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin disminución de corriente 1000...3000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	19,000 cm
Paquete 1 Ancho	24,000 cm
Paquete 1 Longitud	25,000 cm
Paquete 1 Peso	3,935 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	83,830 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.


[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

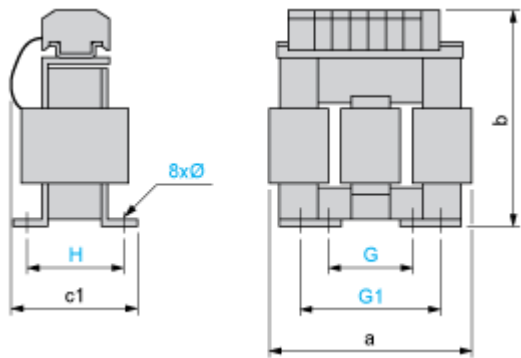
Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	No

Dimensiones



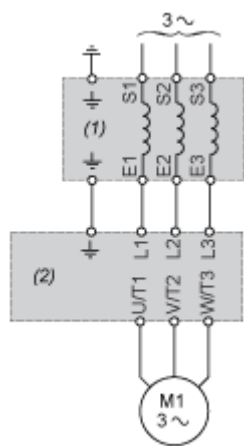
Dimensiones en mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 × 12

Dimensiones en pulgadas

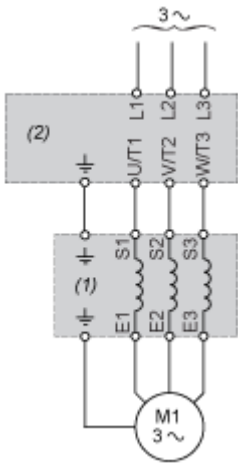
a	b	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 × 0.47

Esquema recomendado - Inductancia de línea



- (1) Inductancia de línea
- (2) Unidad

Esquema recomendado - Inductancia de motor



- (1) Inductancia de motor
- (2) Unidad